

MUSEO ITINERANTE MARINO (MIM) DE LA COMUNIDAD DE DIVULGADORES DE LA CIENCIA, EN BAJA CALIFORNIA SUR

Biol. Cruz del Carmen Juárez Olvera
Biol. Ma. Del Rocío Pacheco Chávez
Biol. María Emilia Beyer Ruiz

INTRODUCCION

El proyecto Museo Itinerante Marino, surgió de la Comunidad de Divulgadores de la Ciencia en Baja California Sur, desde el 2008. Como una propuesta de acercamiento a las ciencias marinas en espacios públicos, culturales y de esparcimiento durante eventos masivos; así como en planteles educativos y en edificios públicos, por invitación de las autoridades correspondientes. Este proyecto contó con apoyo del Programa de Desarrollo de Cultura Municipal La Paz 2008, en los rubros de Desarrollo Cultural Infantil, Cultural de los jóvenes. El soporte económico provino del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, Gobierno del Estado de B.C.S. y el XIII Ayuntamiento de La Paz.

MISION

Llevar el conocimiento de las ciencias marinas a colonias y comunidades en el Municipio de La Paz, B.C.S. promoviendo un acercamiento de los niños y jóvenes hacia la ciencia, a través de actividades lúdicas, ya que la ciencia es **cultura**. Crear material que explique gráficamente la importancia del conocimiento de las ciencias marinas en el desarrollo de una comunidad y la importancia de una cultura en la conservación del ambiente.



VISION

Favorecer el acercamiento de las ciencias marinas a la sociedad, contribuyendo al desarrollo de la cultura científica y con ello a la formación de ciudadanos mejor informados, capaces de tomar decisiones y hacer propuestas que mejoren su calidad de vida. Una comunidad con mejor educación y cultura tiene la capacidad de un mayor desarrollo en su bienestar.

OBJETIVO GENERAL

El Museo Itinerante Marino pretende contribuir a la integración socio-cultural y científica mediante la presentación de colecciones de organismos marinos y equipos de medición marina. La información científica se enfatiza con presentaciones de material impreso como láminas, trípticos, entre otro tipo de material. Este museo móvil tiene la oportunidad de llegar a las distintas zonas urbanas y rurales del Municipio de La Paz, permitiendo así el acceso de niños, jóvenes y público en general que aprecia las exhibiciones con apoyo de los integrantes de la Comunidad Sudcaliforniana de Divulgación de la Ciencia, A.C., egresados del Diplomado en Divulgación de la Ciencia.

OBJETIVOS PARTICULARES

- Desarrollar y organizar un museo itinerante diseñado para llevar las ciencias marinas a todo el Municipio de La Paz, B.C.S.
- Elaborar material museográfico, fundamentado en conceptos artísticos fotográficos.
- Exhibir colecciones marinas, videos, equipo y realizar charlas de interés científico.
- Fomentar el interés y la curiosidad del visitante por las ciencias marinas en un entorno interactivo.



- Propiciar la conservación y cuidado de los ambientes y animales marinos de la entidad.

ÁREA GEOGRAFICA DEL PROYECTO

Ciudad o Localidad: La Paz

Municipio de La Paz, B.C.S.

ZONA DE EJECUCION

Urbana y Rural dentro del Municipio de La Paz, B.C.S.

ESTRATEGIAS Y MATERIALES

Las colecciones y muestras se exhiben de manera didáctica y accesible a todo público. Se incluyen ejemplares, muestras biologicas, equipos e información adicional. Videos y se organizan talleres lúdicos, que favorecen el acercamiento a las ciencias marinas.

La interacción del científico con el público favorece preguntas y respuestas inherentes a las ciencias marinas, por lo que la divulgación de la ciencia en este Museo Itinerante está basada en el acercamiento del científico con los asistentes. El Museo Itinerante brinda así un foro social para la interacción científico-sociedad.

Colección de peces y conchas de moluscos:

Se muestra una colección de peces y conchas de moluscos, identificados con su nombre común y nombre científico.



Colección de sedimentos de playas:

Se muestran sedimentos provenientes de diferentes playas que permiten apreciar las diferencias de una playa a otra, acompañando esta experiencia con una explicación del proceso de formación y origen de las playas de la entidad.

Equipo oceanográfico:

Se muestran aparatos de medición y dispositivos de muestreo que se utilizan en el mar, generalmente desconocidos para el público en general, se exponen redes para capturar plancton, equipo para medir temperatura, salinidad y oxígeno disuelto en el agua, entre otros.

Muestras de zooplancton y fitoplancton:

Con apoyo de los microscopios estereoscópicos se presentan muestras de pequeños organismos marinos que constituyen la base de la cadena alimenticia.

Videos sobre temas marinos:

Se proyectan videos con temas relacionados a las ciencias del mar. Algunos de ellos permiten organizar dinámicas grupales con los asistentes.



GRUPO OBJETIVO

Jóvenes, niños y público en general de las colonias comunidades del municipio de La Paz, Baja California Sur. Procurando acceder a comunidades que viven alejadas de la capital y con ello acrecentar la enseñanza científica a la población del Municipio de La Paz.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y PARTICIPACION EN EVENTOS:

1.- Día mundial del Medio Ambiente, exponiendo las colecciones en el edificio del H.XIII Ayuntamiento los días **viernes 5 y lunes 8 de junio del 2009**.

2.-“Torneo Caza y Pesca de Plásticos”, organizado por el H.XIII Ayuntamiento de La Paz, el día **10 de junio del 2009**.

3.-Visita al Centro Asistencial de Desarrollo Infantil CADI, Los Olivos, en la Semana Ecológica: Juntos por un Mundo Mejor, **25 de junio del 2009**.

4.-Jornada de Integración Social y familiar en la Comunidad del Pescadero, **11 de julio del 2009.**

5.-Feria del Nopal y sus sabores en la población de El Centenario, **13 de agosto 2009.**

6.-Jornada de Integración Social y familiar en la comunidad de Los Barriles, **15 de agosto 2009.**

7.- “Expo ciencias 2009”, en el marco de la 16ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, que coordinó el Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología y la Delegación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, durante los días



jueves 29, viernes 30 y sábado 31 de octubre en la explanada del Kiosco del Malecón.

8.-Festival de la vida marina **20 y 21 de noviembre del 2009.**

9.-Semana nacional de la conservación, **23 al 27 de noviembre del 2009.**

10.-Malecon en Familia, **6 de diciembre 2009**, **21 de febrero, 6 marzo**, **11 abril 2010.**

14.- Clausura de Proyectos del Programa para el Desarrollo Cultural Municipal, **23 de abril del 2010,** Foro Nómada, La Paz B.C.S.

COMENTARIO FINAL

Durante las presentaciones del Museo Itinerante Marino, fue notable la afluencia de niños, jóvenes y adultos que interesados en las exhibiciones, se acercaron después de invitarles a tener una experiencia cercana con los moluscos y peces que se exhibieron. El publico mostró interés y curiosidad por conocer estas especies. Resulta un atractivo utilizar la frase: **“Prohibido No Tocar”,** que invita a tener un acercamiento al material que se expone, invita a preguntar y acercarse a los investigadores para conocer algo más de las especies que habitan en la región de Baja California Sur.